Inhalt:

SICHERHEIT UND WARTUNG

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung Ihres Gerätes. Bewahren Sie die Verpackung und die Bedienungsanleitung gut auf, um sie bei einer Veräußerung des Gerätes dem neuen Besitzer weiter geben zu können.

- **Öffnen Sie niemals das Gehäuse** des Gerätes, des Netzadapters oder des Zubehörs, sie beinhalten keine zu wartenden Teile! Bei geöffnetem Gehäuse besteht **Lebensgefahr** durch elektrischen Schlag.
- Legen Sie **keine Gegenstände** auf das Gerät und üben Sie keinen Druck auf das Display aus. Andernfalls kann das Display brechen.
- Berühren Sie **nicht** das Display mit **kantigen Gegenständen**, um Beschädigungen zu vermeiden. Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Stift.
- Es besteht **Verletzungsgefahr**, wenn das **Display bricht**. Sollte dies passieren, packen Sie mit **Schutzhandschuhen** die geborstenen Teile ein und senden Sie diese zur fachgerechten **Entsorgung** an Ihr Service Center. Waschen Sie anschließend Ihre Hände mit Seife, da nicht auszuschließen ist, dass **Chemikalien** ausgetreten sein könnten.
- Lassen Sie **Kinder nicht unbeaufsichtigt** an elektrischen Geräten spielen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen.

Beenden Sie die Stromversorgung (Netzadapter ziehen oder Stromversorgungsstecker entfernen), schalten Sie das Gerät **sofort aus** bzw. erst gar nicht ein und wenden Sie sich an das Service Center ...

... wenn der **Netzadapter** oder die daran angebrachten **Stecker** oder **Kabel angeschmort** oder beschädigt sind.

... wenn das **Gehäuse** des Gerätes, des Netzteils oder des Zubehörs **beschädigt** ist oder **Flüssigkeiten hineingelaufen** sind. Lassen Sie die Komponenten erst vom Kundendienst überprüfen, um Beschädigungen zu vermeiden!

Datensicherung

- Die Geltendmachung von **Schadensersatzansprüchen** für Datenverlust und dadurch entstandene Folgeschäden ist **ausgeschlossen**. Machen Sie nach jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien auf externe Speichermedien (z. B. CD-R).

Reparatur

- Bitte wenden Sie sich an unser **Service Center,** wenn Sie technische Probleme mit Ihrem Gerät haben.
- Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich bitte ausschließlich an unser autorisiertes **Service Center**. Die Anschrift finden Sie auf Ihrer Garantiekarte.

Bedingungen der Betriebsumgebung

- Halten Sie Ihr Navigationssystem und alle angeschlossenen Geräte von **Feuchtigkeit** fern und vermeiden Sie **Staub**, **Hitze** und direkte **Sonneneinstrahlung**, besonders im Auto.
- Schützen Sie Ihr Gerät **unbedingt** vor Nässe z.B. durch Regen und Hagel. Bitte **beachten Sie**, dass sich Feuchtigkeit auch in einer Schutztasche durch **Kondensation** bilden kann.
- Vermeiden Sie starke **Vibrationen** und **Erschütterungen**, wie sie z. B. bei **Querfeldeinfahrten** auftreten können.
- Vermeiden Sie, dass sich das Gerät aus seiner Halterung, z. B. beim Bremsen, löst. Montieren Sie das Gerät möglichst senkrecht.

Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Störungen oder zur Beschädigung des Gerätes führen. Die Gewährleistung in diesen Fällen ist ausgeschlossen.

Umgebungstemperatur

- Das Gerät kann bei einer Umgebungstemperatur von 5° C bis 40° C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10% - 90% (nicht kondensierend) betrieben werden.
- Im ausgeschalteten Zustand kann das Gerät bei 0° C bis 60° C gelagert werden.
- Das Gerät sollte sicher verstaut werden. Vermeiden Sie hohe Temperaturen (z.B. beim Parken oder durch direkte Sonneneinstrahlung).

ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

- Beim Anschluss von zusätzlichen oder anderer Komponenten müssen die „*Richtlinien für elektromagnetische Verträglichkeit*" (**EMV**) eingehalten werden. Bitte beachten Sie außerdem, dass in Verbindung mit diesem Gerät nur **abgeschirmte** Kabel für die externen Schnittstellen eingesetzt werden dürfen.
- Wahren Sie mindestens einen Meter Abstand von hochfrequenten und **magnetischen Störquellen** (Fernsehgerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen und Datenverlust zu vermeiden.
- Elektronische Geräte verursachen elektromagnetische Strahlen, wenn sie betrieben werden.
  Diese Strahlen sind ungefährlich, können aber andere Geräte stören, die in der unmittelbaren Nähe betrieben werden.
  Unsere Geräte werden im Labor auf ihre elektromagnetische Verträglich geprüft und optimiert.
  Es lässt sich dennoch nicht ausschließen, dass Betriebsstörungen auftreten, die sowohl das Gerät selbst, wie auch die Elektronik im Umfeld betreffen können.
  Sollten Sie eine solche Störung feststellen, versuchen Sie durch Ändern der Abstände und Positionen der Geräte, Abhilfe zu schaffen.
  Stellen Sie insbesonders im KFZ sicher, dass die Elektronik des Fahrzeugs einwandfrei funktioniert, bevor Sie losfahren.

ANSCHLIEßEN

Beachten Sie nachfolgende Hinweise, um Ihr Gerät ordnungsgemäß anzuschließen:

STROMVERSORGUNG ÜBER NETZADAPTER

- Die **Steckdose** muss sich in der Nähe des Gerätes befinden und **leicht zugänglich** sein.
- Um die Stromversorgung zu Ihrem Gerät (über Netzadapter) zu unterbrechen, ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose.
- Betreiben Sie den Netzadapter nur an geerdeten Steckdosen mit **AC 100-240V~**, **50/60 Hz.** Wenn Sie sich der Stromversorgung am Aufstellungsort nicht sicher sind, fragen Sie beim betreffenden Energieversorger nach.
- Benutzen Sie nur den beiliegenden Netzadapter.
- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines **Überspannungsschutzes**, um Ihr Navigationssystem vor Beschädigung durch **Spannungsspitzen** oder **Blitzschlag** aus dem Stromnetz zu schützen.

STROMVERSORGUNG ÜBER AUTOADAPTER

- Betreiben Sie den Autoadapter nur im Zigarettenanzünder eines Autos (Autobatterie = DC 12V, **kein LKW!**). Wenn Sie sich der Stromversorgung an Ihrem Fahrzeug nicht sicher sind, fragen Sie den Autohersteller.

VERKABELUNG

- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie **keine Gegenstände auf die Kabel**, da diese sonst beschädigt werden könnten.

AKKUBETRIEB

Ihr Gerät wird mit einem eingebauten Akku betrieben. Um die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit Ihres Akkus zu verlängern sowie einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, sollten Sie nachfolgende Hinweise beachten:

- **Vorsicht!** Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Austausch des Akkus. Ersatz nur durch den gleichen oder einem vom Hersteller empfohlenen gleichwertigen Typ. Öffnen Sie niemals den Akku. Werfen Sie den Akku nicht ins offene Feuer. Entsorgung gebrauchter Akkus nach Angaben des Herstellers…
- Akkus vertragen keine **Hitze**. Vermeiden Sie, dass sich das Gerät und so auch der eingebaute Akku zu stark erhitzen. Die **Missachtung** dieser Hinweise kann zur Beschädigung und unter Umständen gar zur **Explosion** des Akkus führen.
- Benutzen Sie zur Ladung des Akkus nur das mitgelieferte Originalnetzteil oder den optionalen Autoadapter des Navigationssets.
- **Akkus sind Sondermüll**. Zur sachgerechten Akku-Entsorgung stehen im batterievertreibenden Handel sowie den kommunalen Sammelstellen entsprechende Behälter bereit. Wenn Sie sich von dem Artikel trennen möchten, entsorgen Sie ihn zu den aktuellen Bestimmungen. Auskunft erteilt die kommunale Stelle.

WARTUNG

> ➲ **Achtung!** Es befinden sich **keine zu wartenden** oder zu reinigenden **Teile** innerhalb des Gehäuses.

Die Lebensdauer des Gerätes können Sie durch folgende Maßnahmen verlängern:

- **Ziehen** Sie vor dem Reinigen **immer den Netzstecker** und alle Verbindungskabel.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem angefeuchteten, fusselfreien Tuch.
- Verwenden Sie **keine Lösungsmittel**, **ätzende** oder **gasförmige** Reinigungsmittel.
- Das Gerät und seine Verpackung sind recyclingfähig.

PFLEGE DES DISPLAYS

- Vermeiden Sie ein **Verkratzen** der Bildschirmoberfläche, da diese leicht beschädigt werden kann. Wir empfehlen die Verwendung von Display-Schutzfolien, um Kratzern und Verschmutzungen vorzubeugen. Sie erhalten dieses Zubehör im Fachhandel.
  Die bei der Auslieferung auf dem Display angebrachte Folie ist ein reiner Transportschutz!
- Achten Sie darauf, dass **keine Wassertröpfchen** auf dem Bildschirm zurückbleiben. Wasser kann dauerhafte Verfärbungen verursachen.
- Reinigen Sie den Bildschirm mit einem weichen, leicht angefeuchteten, fusselfreien Tuch.
- Setzen Sie den Bildschirm weder grellem **Sonnenlicht** noch **ultravioletter Strahlung** aus.

TRANSPORT

Beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie das Gerät transportieren wollen:

- Warten Sie nach einem Transport des Gerätes solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat.
- Bei großen **Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen** kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des Gerätes kommen, die einen **elektrischen Kurzschluss** verursachen kann.
- Verwenden Sie eine Schutzhülle, um das Gerät vor Schmutz, Erschütterungen und Kratzern zu schützen.
- Erkundigen Sie sich vor einer Reise über die am Zielort vorhandene Strom- und Kommunikationsversorgung. Erwerben Sie vor dem Reiseantritt bei Bedarf die erforderlichen Adapter für Strom bzw. Kommunikation (Modem, LAN etc.).
- Benutzen Sie für den **Versand** Ihres Gerätes stets die **originale Kartonage** und lassen Sie sich von Ihrem Transportunternehmen diesbezüglich beraten.
- Wenn Sie die Handgepäckkontrolle am Flughafen passieren, ist es empfehlenswert, dass Sie das Gerät und alle magnetischen Speichermedien (externe Festplatten) durch die Röntgenanlage (die Vorrichtung, auf der Sie Ihre Taschen abstellen) schicken. **Vermeiden Sie den Magnetdetektor** (die Konstruktion, durch die Sie gehen) oder den Magnetstab (das Handgerät des Sicherheitspersonals), da dies u. U. Ihre Daten zerstören könnte.

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Wir haben diese Bedienungsanleitung für die Installation so gegliedert, dass Sie jederzeit über das Inhaltsverzeichnis die benötigten Informationen themenbezogen nachlesen können.

> ➲ **Hinweis**: Ausführliche Bedienungsanleitungen für die Navigation finden Sie auf den entsprechenden CDs sowie in der Online-Hilfe des Gerätes.

Schlagen Sie im Kapitel „Häufig gestellte Fragen" nach, um Antworten auf Fragen zu erhalten, die häufig in unserer Kundenbetreuung gestellt werden.

Ziel dieser Bedienungsanleitung ist es, Ihnen den Umgang mit Ihrem Navigationssystem in leicht verständlicher Sprache nahe zu bringen.

Die Qualität

Wir haben bei der Wahl der Komponenten unser Augenmerk auf hohe Funktionalität, einfache Handhabung, Sicherheit und Zuverlässigkeit gelegt. Durch ein ausgewogenes Hard- und Softwarekonzept können wir Ihnen ein zukunftsweisendes Navigationssystem präsentieren, das Ihnen viel Freude bei der Arbeit und in der Freizeit bereiten wird. Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen in unsere Produkte.

Der Service

Durch individuelle Kundenbetreuung unterstützen wir Sie bei Ihrer täglichen Arbeit. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir freuen uns, Ihnen helfen zu dürfen. Sie finden in diesem Handbuch ein gesondertes Kapitel zum Thema Kundendienst beginnend auf Seite 35.

LIEFERUMFANG

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns bitte innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist. Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

Navigationssystem
ActiveSync®-Kabel
Netzadapter (**Phihong PSC PSC05R-050**), Adapterstecker (für das entsprechende Land)
Support CD
Bedienungsanleitung und Garantiekarte
Fahrradhalterung*
Autohalterung mit Schwanenhalsvorrichtung*
Stromversorgungskabel für 12V-Zigarettenanzünder*
CDs mit Navigationssoftware* (s. Seite 32)
Schutzhülle und Aufbewahrungstasche mit Sichtfenster*
Vorinstallierte MMC/SD-Speicherkarte*

* optional

Inbetriebnahme

Dieses Kapitel gibt Ihnen eine Übersicht über die Komponenten Ihres Navigationssystems.

Sie werden hier durch die Erstinstallation geführt.

Anschließend wird erläutert, wie die Software für die Verwaltung Ihres Navigationsassistenten installiert wird.

KOMPONENTEN

ANSICHT VON VORNE



Nr.	Komponente	Beschreibung
❶	**Batterie-ladeanzeige**	Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladeanzeige orange. Sie leuchtet grün, wenn der Akku voll aufgeladen ist.
❷	**Touch Screen**	Zeigt die Datenausgabe des Gerätes an. Tippen Sie mit dem Zeigestift auf den Bildschirm, um Menübefehle auszuwählen oder Daten einzugeben.
❸	**Hardware-Tasten**	Ein-/Ausschalter
		Taste Einstellungen*
		Taste Zurück
		Taste Optionen / Zieleingabe
		Taste zum Auszoomen
		Taste zum Einzoomen
❹	**Navigations-pad**	Durch Drücken auf den entsprechenden Padbereich navigieren Sie nach oben, unten, links oder rechts.
		Drücken Sie auf die Mitte, um den gewählten Punkt auszuwählen.
❺	**Lautsprecher**	Gibt Musik, Sprachanweisungen und Warnungen wieder.

RÜCKANSICHT



Nr.	Komponente	Beschreibung
❶	**Zeigestift**	Ziehen Sie den Stift zur Benutzung aus seinem Fach, und bewahren Sie ihn dort nach Gebrauch wieder auf. Der Zeigestift dient zur Bedienung des Touchscreens.
❷	**Batterie-schalter**	Trennt das Gerät vollständig von der Batterie (auch Hard-Reset).
❸	**ausklappbare GPS-Antenne**	Empfängt die Signale der GPS-Satelliten.
❹	**Externer Antennenan-schluss**	Anschluss für eine optionale zweite Antenne.

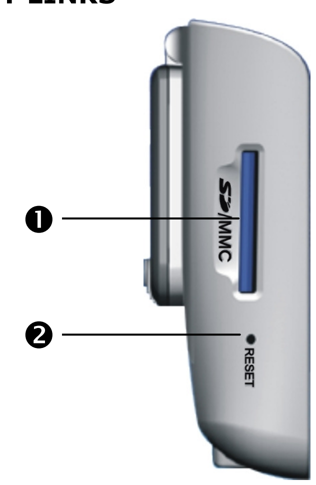
*Die Taste 🔧 ist erst nach Installation der Navigationssoftware funktionstüchtig.

Ansicht von unten



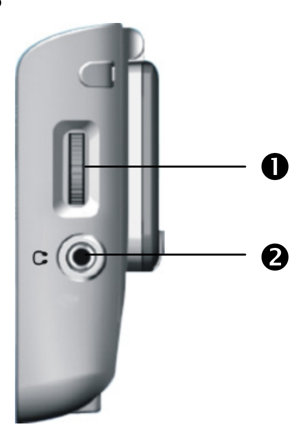
Nr.	Komponente	Beschreibung
❶	**Mini-USB-Anschluss**	Anschluss für die Verbindung mit einem PC über das ActiveSync®-Kabel (zum Datenabgleich).
❷	**Netzadapter-anschluss**	Anschluss zur externen Stromversorgung.

Seitenansicht links



Nr.	Komponente	Beschreibung
❶	**SD/MMC-Steckplatz**	Schacht zur Aufnahme einer optionalen SD- (Secure Digital) oder MMC- (MultiMediaCard) Karte.
❷	**Rücksetz-taste**	Startet Ihr Gerät erneut. (Soft-Reset, siehe Seite 21)

SEITENANSICHT RECHTS



Nr.	Komponente	Beschreibung
❶	**Lautstärke-regler**	Passt die Lautstärke Ihres Gerätes an. Drehen Sie das Rädchen nach oben, um die Lautstärke zu erhöhen, nach unten um sie zu verringern.
❷	**Ohrhöhrer-anschluss**	Anschluss für Stereo-Ohrhörer (3,5 mm).

ERSTEINRICHTUNG

Nachfolgend werden wir Sie Schritt für Schritt durch die Ersteinrichtung des Navigationssystems führen.

Entfernen Sie zunächst die Transportschutzfolie vom Display.

SCHRITT 1: STROMVERSORGUNG EINSCHALTEN

Schalten Sie den Hauptschalter auf der Rückseite des Gerätes auf **ON**.

- **Achtung:** Lassen Sie den Hauptschalter immer in der Position **ON**, es sei denn, Sie möchten eine neue Ersteinrichtung durchführen. Wird der Schalter auf **OFF** gestellt, gehen alle Daten Ihres Gerätes verloren und die Ersteinrichtung muss erneut durchgeführt werden.



Das Navigationssystem startet automatisch die Ersteinrichtung. Es erscheint das Markenlogo und nach einigen Sekunden zeigt Ihr Gerät den Anwendungsbildschirm. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Bereits jetzt können Sie die Navigationssoftware mit Hilfe der vorbereiteten Speicherkarte installieren (siehe auch Seite 31).

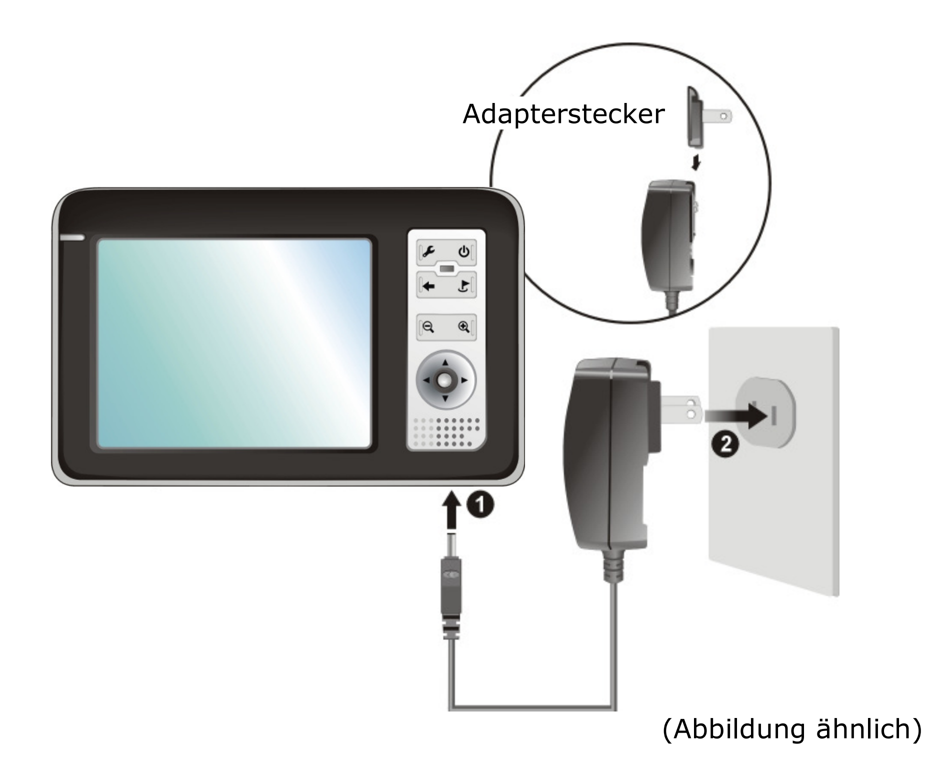
- **Achtung:** Je nach Ladezustand des eingebauten Akkus kann es erforderlich sein, dass das Gerät zunächst einige Zeit aufgeladen werden muss, bevor die Ersteinrichtung durchlaufen werden kann.

Akku des Navigationssystems laden

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, den Akku des Gerätes zu laden:

- mit Hilfe des Netzadapters
- über den Autoadapter

- Während des Ladens leuchtet die Ladezustandsanzeige **orange**. Unterbrechen Sie den Ladevorgang nicht, bevor der Akku vollständig geladen ist. Dies kann einige Stunden dauern.
  Das Gerät ist vollständig geladen, wenn die Ladeanzeige **grün** leuchtet.
- **Hinweis**: Sie können während des Ladevorgangs mit dem Navigationssystem arbeiten, allerdings sollte die Stromversorgung bei der Ersteinrichtung nicht unterbrochen werden.
- Lassen Sie den Netzadapter für ca. 24 Stunden am Gerät angeschlossen, damit die eingebaute Batterie vollständig geladen werden kann.
- Sie können den Netzadapter angeschlossen lassen, was für den Dauerbetrieb sehr bequem ist. Allerdings verbraucht der Netzadapter auch dann Strom, wenn er den Akku des Navigationssystems nicht lädt.



(Abbildung ähnlich)

Schieben Sie den Adapterstecker in die Führung auf der Rückseite des Netzadapters. Stecken Sie den Netzadapter (❷) in eine leicht zu erreichende Steckdose.
Stecken Sie das Kabel des Netzadapters (❶) in den Netzadapteranschluss des Navigationssystems.

Umgang mit Speicherkarten

Ihr Navigationssystem unterstützt MMC und SD Speicherkarten.

Einsetzen von Speicherkarten

1. Entnehmen Sie vorsichtig die Speicherkarte aus der Verpackung (falls vorhanden). Achten Sie darauf, dass die Kontakte nicht berührt oder verschmutzt werden.
2. Schieben Sie die Speicherkarte vorsichtig, mit der Kontaktseite voraus, in den Kartenschacht. Die beschriftete Seite der Speicherkarte zeigt dabei nach oben. Die Karte muss leicht einrasten.

Entfernen der Speicherkarte

- Entfernen Sie die Speicherkarte nicht, wenn auf diese zugegriffen wird. Andernfalls können Daten verloren gehen.

1. Um die Karte zu entfernen, drücken Sie leicht gegen die Oberkante, bis sich die Sperre löst.
2. Ziehen Sie nun die Karte heraus, ohne die Kontakte zu berühren.
3. Lagern Sie die Speicherkarte in der Verpackung oder an einen anderen sicheren Ort.

- Speicherkarten sind sehr empfindlich. Achten Sie darauf, dass die Kontakte **nicht verschmutzen** und **kein Druck** auf die Karte ausgeübt wird.

ZUGRIFF AUF SPEICHERKARTEN

- Das Gerät unterstützt nur Speicherkarten, die im Dateiformat FAT16/32 formatiert wurden. Werden Karten eingesetzt, die mit einem anderen Format vorbereitet wurden (z.B. in Kameras, MP3-Spielern), erkennt Ihr Gerät diese möglicherweise nicht. Eine solche Karte muss dann erst entsprechend formatiert werden.
  Achtung: Das Formatieren der Speicherkarten löscht alle Daten unwiederbringlich.
- Nicht alle Daten lassen sich über die Speicherkarte austauschen. In einigen Fällen müssen sie über das Programm **Microsoft® ActiveSync®** konvertiert werden.

DATENAUSTAUSCH ÜBER KARTENLESER

Sie können Daten über ActiveSync® übertragen bzw. synchronisieren. Dies ist auch der richtige Weg, insbesondere dann, wenn Dateien übertragen werden, die in ein für das Gerät lesbares Format umgewandelt werden müssen.

Wenn Sie aber große Datenmengen (MP3 Dateien, Navigationskarten) auf die Speicherkarte kopieren wollen, können Sie diese auch direkt auf die Speicherkarte speichern.

Viele Computer verfügen bereits über Speicherkartengeräte. Legen Sie dort die Karte ein und kopieren Sie die Daten direkt auf die Karte.

Bedingt durch den direkten Zugriff erreichen Sie damit eine wesentlich schnellere Übertragung.

Navigationssystem zurücksetzen

Es gibt zwei Optionen, das Navigationssystem zurückzusetzen.

Soft-Reset

Diese Möglichkeit startet das Navigationssystem neu, ohne dass eine Neuinstallation erforderlich ist. Der Soft-Reset wird oft verwendet, um den Speicher zu reorganisieren. Dabei werden alle laufenden Programme abgebrochen und der Arbeitspeicher wird neu initialisiert.
Benutzen Sie diese Möglichkeit, wenn Ihr Navigationssystem nicht mehr ordnungsgemäß reagiert oder arbeitet.
So führen Sie den Soft-Reset durch:

Schrauben Sie die Endkappe des Zeigestiftes ab und drücken Sie die Spitze der Endkappe vorsichtig in die Reset-Öffnung auf der linken Seite Ihres Gerätes.

Hard-Reset

Achtung: Ein Hard-Reset **löscht alle Daten** auf Ihrem Gerät und bewirkt eine erneute Erstinstallation.
Eine erneute Installation der Software auf Ihrem Synchronisationscomputer ist allerdings nicht erforderlich.
So führen Sie den Hard-Reset durch:

Schieben Sie den Ein-/Ausschalter auf der Rückseite des Gerätes erst auf die Position **OFF** und nach 2 Sekunden wieder auf **ON**.

SICHERHEITSHINWEISE NAVIGATION

Eine ausführlichere Bedienungsanleitung finden Sie auf der entsprechenden CD.

HINWEISE FÜR DIE NAVIGATION

- **Bedienen** Sie das Navigationssystem **nicht während der Fahrt**, um sich selbst und andere vor Unfällen zu schützen!
- Falls Sie die Sprachhinweise einmal nicht verstanden haben oder sich nicht sicher sind, was an der nächsten Kreuzung zu tun ist, können Sie sich anhand der Karten- oder Pfeildarstellung schnell orientieren. **Schauen Sie** jedoch **nur dann** auf das Display, wenn Sie sich in einer **sicheren Verkehrssituation** befinden!
- **Achtung**: Die Straßenführung und die **Straßenverkehrsordnung** haben **Vorrang** vor den Anweisungen des Navigationssystems. Folgen Sie den Anweisungen nur, wenn es die Umstände und die Verkehrsregeln erlauben! Das Navigationssystem führt Sie auch dann ans Ziel, wenn Sie von der geplanten Route abweichen müssen.
- Die ausgegebenen Richtungshinweise des Navigationssystems entbinden den Fahrzeugführer nicht von seiner Sorgfaltspflicht und Eigenverantwortung.
- Planen Sie die Routen, bevor Sie losfahren. Wenn Sie unterwegs eine neue Route eingeben möchten, unterbrechen Sie die Fahrt.
- Um das GPS-Signal korrekt zu empfangen, dürfen keine metallischen Gegenstände den Funkempfang behindern. Befestigen Sie das Gerät mit der Saugnapfhalterung an der Innenseite der Windschutzscheibe oder in der Nähe der Windschutzscheibe. Probieren Sie verschiedene Stellen in Ihrem Fahrzeug aus, um einen optimalen Empfang zu bekommen.

Hinweise für die Benutzung im Fahrzeug

- Achten Sie bei der Installation der Halterung darauf, dass die Halterung auch bei einem Unfall kein Sicherheitsrisiko darstellt.
- Befestigen Sie die Komponenten fest in Ihrem Fahrzeug und achten Sie bei der Installation auf freie Sichtverhältnisse.
- Der Bildschirm des Gerätes kann Lichtreflektionen hervorrufen. Achten Sie daher darauf, dass Sie während des Betriebes nicht geblendet werden.
- Verlegen Sie das Kabel nicht in direkter Nähe von sicherheitsrelevanten Komponenten.
- Befestigen Sie die Halterung nicht im Funktionsbereich der Airbags.
- Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen die sichere Haftung des Saugnapfes.
- Der Stromversorgungsstecker **verbraucht** auch dann **Strom**, wenn kein Gerät angeschlossen ist. Entfernen Sie ihn bei Nichtbenutzung, um ein **Entladen** der **Autobatterie** zu vermeiden.
- Prüfen Sie nach der Installation sämtliche sicherheitsrelevanten Einrichtungen im Fahrzeug.

Zusätzliche Hinweise für die Benutzung am Fahrrad oder Motorrad

- Beachten Sie, dass bei der Montage die Lenkfähigkeit nicht beeinträchtigt wird.
- Verdecken Sie bei der Montage keine Instrumente.

GPS (Global Positioning System)

Das GPS ist ein satellitengestütztes System zur Standortbestimmung. Mit Hilfe von 24 erdumkreisenden Satelliten ist eine auf wenige Meter genaue Bestimmung der Position auf der Erde möglich. Der Empfang der Satellitensignale erfolgt über die Antenne des eingebauten GPS-Empfängers, die dazu eine „freie Sicht" zu mindestens 4 dieser Satelliten benötigt.

- **Hinweis:** Bei eingeschränkter freier Sicht (z.B. im Tunnel, in Häuserschluchten, im Wald oder auch in Fahrzeugen mit metallbedampften Scheiben) ist eine Ortsbestimmung nicht möglich. Der Satellitenempfang setzt aber automatisch wieder ein, sobald das Hindernis überwunden ist und man wieder freie Sicht hat.
  Die Navigationsgenauigkeit ist bei geringen Geschwindigkeiten (z. B. langsames Gehen) ebenfalls eingeschränkt.

Der GPS-Empfänger verbraucht zusätzlich Energie. Dies ist speziell im Batteriebetrieb von großer Bedeutung. Um Energie zu sparen, schalten Sie Ihr Gerät nicht unnötig ein. Beenden Sie deshalb auch die Navigationssoftware, falls diese nicht benötigt werden oder ein Satellitenempfang über längere Zeit nicht möglich ist.

Bei einer kürzeren Unterbrechung Ihrer Reise können Sie das Gert aber auch über den Ein-/Ausschalter ausschalten. Ein erneuter Start erfolgt durch Druck auf den gleichen Schalter. Dabei wird auch der GPS-Empfänger wieder aktiviert, wenn eine Navigationssoftware noch aktiv ist. Hierbei kann es, je nach Empfangssituation, eine kurze Zeit dauern, bis die Position wieder aktualisiert wird.

- **Hinweis:** Beachten Sie bitte, dass Ihr Gerät so voreingestellt ist, dass es sich im Batteriebetrieb bei GPS-Empfang nicht automatisch nach einigen Minuten ausschaltet. Diese Voreinstellung können Sie im Einstellungsmodus verändern.
- Ist der GPS-Empfänger für mehr als mehrere Stunden nicht aktiv, muss er sich wieder neu orientieren. Dieser Vorgang kann einige Zeit dauern.

NAVIGATIONSSET IM AUTO BEFESTIGEN

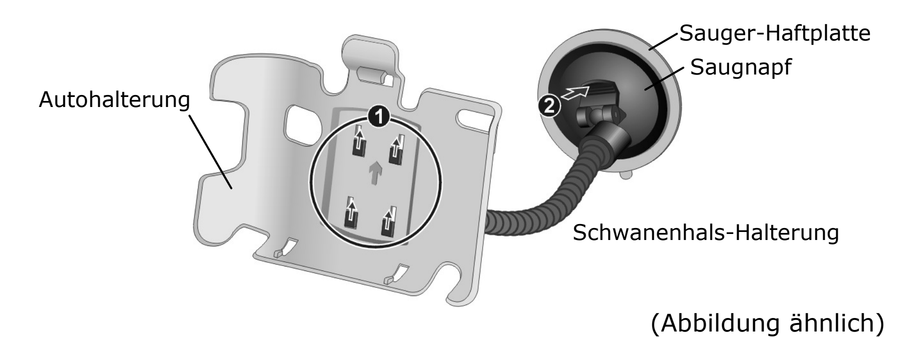
➢ **Achtung!** Befestigen Sie die Halterung für das Gerät nur dann an der Windschutzscheibe, wenn dadurch die Sicht nicht behindert wird. Falls dies nicht möglich sein sollte, montieren Sie die Halterung mit der beiliegenden Sauger-Haftplatte, so dass die Halterung einen ungefährdeten und sicheren Betrieb gewährleistet.

EINBAU DER HALTERUNG FÜR DAS NAVIGATIONSSYSTEM

➢ **Hinweis:** Falls Sie die Halterung an der Windschutzscheibe befestigen möchten, können Sie die Schritte 1 und 2 überspringen.

1. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Klebefläche der Saugerhaftplatte.
2. Kleben Sie die Sauger-Haftplatte an eine geeignete Stelle auf dem Armaturenbrett. Achten Sie darauf, dass die Oberfläche des Armaturenbretts sauber ist und drücken Sie die Sauger-Haftplatte fest an.

➢ Um einen sicheren Halt zu gewährleisten, sollten Sie die Sauger-Haftplatte 24 Stunden nicht belasten.



(Abbildung ähnlich)

3. Verbinden Sie die Autohalterung mit der Schwanenhals-Halterung. Beachten Sie die Beschriftung auf der Schwanenhalshalterung. Der Pfeil mit der Beschriftung **Close** muss in die Einrastrichtung zeigen. Die Verbindung muss hörbar einrasten.

4. Setzen Sie die Halterung mit dem Saugnapf in die Sauger-Haftplatte (oder direkt an die Windschutzscheibe) und drücken Sie den Hebel am Saugnapf nach unten. Der Saugnapf saugt sich am Untergrund fest.
5. Klappen Sie die Antenne nach oben aus.
6. Setzen Sie das Navigationssystem in die Autohalterung ein, indem Sie es zunächst in die unteren Nasen einsetzen und dann leicht nach hinten kippen bis der Klemmhalter einrastet.



ANTENNENAUSRICHTUNG



Für den Empfang der GPS-Satellitensignale muss die Antenne eine freie Sicht zum Himmel haben. Richten Sie daher die Antenne möglichst waagerecht aus. Probieren Sie bei nicht ausreichendem Empfang im Fahrzeug Montage- und Antennenausrichtungsmöglichkeiten aus.

> ➢ **Achtung:** Sie können die Antenne soweit aufklappen, bis Sie einen leichten Widerstand erreicht haben (bei ca. **140°**).

NAVIGATIONSSYSTEM IM AUTO ANSCHLIEßEN

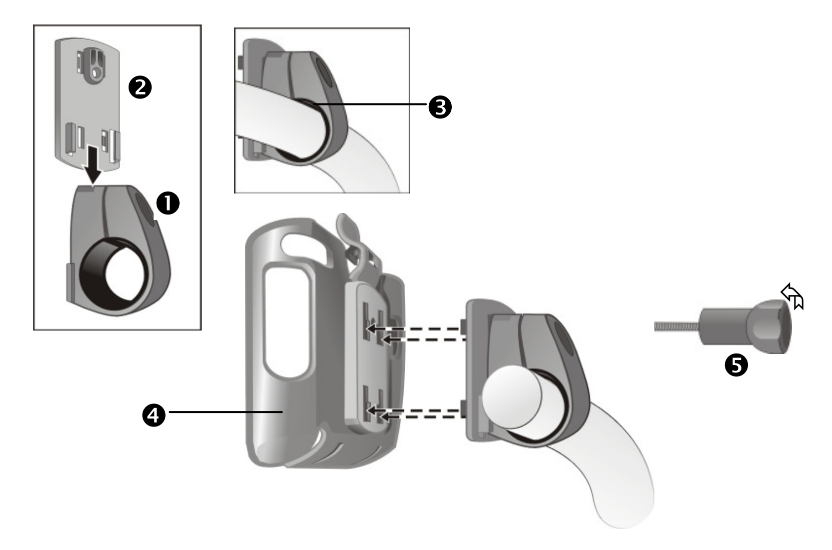


(Abbildung ähnlich)

1. Stecken Sie den Klinkenstecker (❶) des Verbindungskabels in den dafür vorgesehenen Anschluss an der Unterseite Ihres Gerätes (S. 14).
2. Stecken Sie **jetzt** den Stromversorgungsstecker (❷) in den Zigarettenanzünder und sorgen Sie dafür, dass dieser während der Fahrt **nicht den Kontakt verliert**. Dies kann sonst zu Fehlfunktionen führen.

> ➢ **Hinweis:** Ziehen Sie nach der Fahrt oder wenn Sie das Fahrzeug längere Zeit abstellen den Stromversorgungsstecker aus dem Zigarettenanzünder. Die Autobatterie kann sich sonst entladen.

Navigationsset am Fahrrad befestigen



1. Setzen Sie die Klemme (❶) und die Halteplatte (❷) zusammen und befestigen Sie diese an Ihrem Fahrradlenker, indem Sie diese von unten über den Lenker ziehen und einen der mitgelieferten Gummiringe (❸) zwischen Klemme und Lenker schieben. Die flache Seite der Halterung zeigt in Ihre Richtung. Da das Material elastisch ist, können Sie die Halterung vorsichtig aufbiegen, um den Lenker legen und wieder zusammendrücken.
2. Setzen Sie die Halterung für das Navigationssystem (❹) auf die Halteplatte (❷) wie oben abgebildet. Schieben Sie die Halterung für das Navigationssystem nach unten, bis sie hörbar einrastet. Bitte achten Sie darauf, dass die Halterung nur in **eine Richtung** einzusetzen ist.
3. Fixieren Sie nun die komplette Halterung mit der mitgelieferten Schraube (❺) und ziehen Sie diese leicht an.
4. Setzen Sie nun das Gerät in die Halterung ein. Achten Sie unbedingt auf einen festen Sitz des Klemmhalters.
5. Stellen Sie den Neigungswinkel durch Drehen der Fahrradhalterung Ihren Bedürfnissen gemäß ein. Ziehen Sie erst jetzt die Schraube handfest an.



> ➢ **Hinweis:** Nach Montage der Fahrradhalterung schützt die optionale Aufbewahrungstasche Ihr Gerät vor Staub und Schmutz. Die Tasche bietet keinen Schutz vor Regen bzw. Nässe. Achten Sie darauf, dass das Navigationssystem nicht mit Feuchtigkeit in Berührung kommt. Die elektronischen Teile können dabei beschädigt werden.

SCHNELLINSTALLATION VON SPEICHERKARTE

Diese Option steht Ihnen **nur** zur Verfügung, wenn Ihr Navigationssystem mit einer **vorbereiteten Speicherkarte** ausgestattet ist. In diesem Falle können Sie die Navigationsfunktion Ihres Gerätes schon nach kurzer Zeit verwenden, **ohne** dass Sie die Vorinstallation auf einem PC durchführen.

- Auf jeden Fall muss die **Ersteinrichtung** wie auf Seite 16 beschrieben, durchgeführt werden.
- Die nachfolgende Installation beschränkt die Navigation auf das Gebiet, das auf Ihrer Speicherkarte vorinstalliert ist.

Diese Schritte müssen Sie durchführen, um die Navigation in Ihrem Auto in Betrieb zu nehmen:

1. Lesen und befolgen Sie die **Sicherheitshinweise** auf den Seiten 1 ff. und 23 ff.
2. Installieren Sie die übrigen Komponenten des Navigationssystems.
3. Drücken Sie auf die Taste **Ein/Aus**, um das Gerät zu starten. Wurden die Anweisungen unter **Schritt 1** (Seite 16) noch nicht durchgeführt, holen Sie dies nach. Der Akku sollte geladen sein. Er wird ggf. über die Stromversorgung des Autos geladen.

HINWEISE

- Die Speicherkarte muss während der Benutzung des Navigationssystems immer im Gerät eingelegt sein. Wird die Speicherkarte während der Benutzung auch nur kurzzeitig entfernt, muss zum Neustart des Navigationssystems ein Soft-Reset durchgeführt werden.
- Nach einem Hard-Reset muss die Software-Installation erneut durchgeführt werden.
- Wollen Sie die Navigationssoftware erneut installieren, führen Sie zunächst einen Hard-Reset durch.

Nach Installation der Navigationssoftware können Sie jetzt einige spezifische Einstellungen wie z. B. Uhrzeit, Zeitzone usw. über die Taste **Einstellungen** vornehmen,

START DES NAVIGATORS

1. Schalten Sie Ihr Navigationssystem ein.
2. Je nach Ausführung startet die Navigationssoftware sofort bzw. nach Anklicken der Navigationsschaltfläche auf dem Hauptbildschirm.
3. Drücken Sie auf die Taste zur Zieleingabe und geben Sie die Adresse Ihres Navigationszieles ein. Starten Sie die Navigation dann durch Anklicken von **Navigieren.** Bei ausreichendem Satellitenempfang erhalten Sie nach kurzer Zeit die Weginformationen auf dem Bildschirm, ergänzt durch Sprachanweisungen.

Informationen zur weiteren Bedienung der Navigationssoftware entnehmen Sie bitte dem ausführlichen Benutzerhandbuch auf der Navigations-CD.
Ferner steht Ihnen auf Ihrem Navigationssystem eine Kurzhilfe zur Verfügung. Diese erreichen Sie über die Taste Optionen / Zieleingabe und Auswahl der Hilfefunktion.

> **Hinweis:** Der GPS-Empfänger benötigt beim ersten Gebrauch **einige Minuten**, bis er initialisiert ist. Auch wenn das Symbol für ein vorhandenes GPS-Signal angezeigt wird, kann die Navigation ungenau sein. Bei allen weiteren Fahrten dauert es **ca. 30-60 Sekunden**, bis ein korrektes GPS-Signal vorhanden ist, ausreichende „Sicht" zu den Satelliten vorausgesetzt.

INHALT DER NAVIGATIONS-CDS

Je nach Ausführung können eine oder mehrere CDs im Lieferumfang enthalten sein.

Diese beinhalten das digitalisierte Kartenmaterial, das Datenmaterial zur schnellen Wiederherstellung des Inhaltes der Speicherkarte, Handbücher und ggf. PC-Anwendungen.

MICROSOFT® ACTIVESYNC® INSTALLIEREN

Zur Übertragung von Daten zwischen Ihrem PC und Ihrem Navigationssystem benötigen Sie das Programm **Microsoft® ActiveSync®**.

Eine Lizenz dieses Programms haben Sie mit diesem Gerät erworben und befindet sich auf der Support-CD.

- **Achtung:** Bei der Installation von Software können wichtige Dateien überschrieben und verändert werden. Um bei eventuellen Problemen nach der Installation auf die Originaldateien zugreifen zu können, sollten Sie vor der Installation eine **Sicherung Ihres Festplatteninhaltes** erstellen.
- Unter Windows® 2000 oder XP müssen Sie Administratorrechte haben, um die Software zu installieren.
- **Wichtig**: Verbinden Sie das Gerät **noch nicht** mit Ihrem Computer.

1. Legen Sie die **Support-CD** ein und warten Sie, bis das Programm automatisch startet.

- **Hinweis:** Sollte dies nicht funktionieren, ist wahrscheinlich die sog. **Autorun** Funktion deaktiviert. Um die Installation manuell zu starten, muss das Programm **Setup** auf der CD gestartet werden.

2. Wählen Sie zunächst die Sprache aus und klicken Sie dann auf **ActiveSync® installieren** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Wenn die Verbindungsoptionen geprüft werden, verbinden Sie das Navigationssystem mit Hilfe des **ActiveSync®-Kabels** mit Ihrem Computer. Stecken Sie dazu den USB-Stecker in einen freien USB-Anschluss an Ihrem Computer.

- Der **Hardwareinstallationsassistent** erkennt nun ein neues Gerät und installiert einen passenden Treiber. Dies kann einige Minuten dauern. Wiederholen Sie die Verbindungssuche, falls sie beim ersten Mal scheitert.

4. Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm. Das Programm wird nun eine Partnerschaft zwischen Ihrem PC und dem Gerät einrichten.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

 Wo finde ich mehr Informationen zum Navigationssystem.

 Ausführliche Bedienungsanleitungen für die Navigation finden Sie auf den entsprechenden CDs, die Ihrem Gerät beiliegen.

Nutzen Sie als zusätzliche Hilfe auch die umfangreichen Hilfefunktionen, die mit einem Tastendruck (meist F1 am PC) bzw. Auswahl der Hilfeoption zur Verfügung stehen. Diese Hilfen werden Ihnen während der Nutzung des Computers oder des Gerätes bereitgestellt.



Wofür benötige ich die mitgelieferten CDs?



Die **Support-CD** enthält:

- das Programm **ActiveSync**® zum Datenabgleich zwischen dem Navigationssystem und dem PC.
- zusätzliche Programme (optional).
- Diese **Bedienungsanleitung** in digitaler Form.

Inhalt der **Navigations-CD**(s):

Je nach Ausführung können eine oder mehrere CDs im Lieferumfang enthalten sein.
Diese beinhalten das digitalisierte Kartenmaterial, das Datenmaterial zur schnellen Wiederherstellung des Inhaltes der Speicherkarte, Handbücher und ggf. PC-Anwendungen.

Das Navigationssystem reagiert nicht mehr. Was ist zu tun?

Führen Sie einen Soft-Reset durch (Seite 21).

Wie kann ich die Beleuchtung regulieren?

Unter **Einstellungen** ⇨ Helligkeit.

ERSTE HILFE BEI FEHLFUNKTIONEN

Fehlfunktionen können manchmal banale Ursachen haben, zuweilen aber auch von recht komplexer Natur sein und eine aufwendige Analyse erfordern.

GRUNDSÄTZLICHE HINWEISE

- Das regelmäßige Ausführen der Windows® Programme „***Defragmentierung***“ und „***Scandisk***“ auf Ihrem PC/Notebook kann Fehlerquellen beseitigen sowie die Systemleistung erhöhen.

ANSCHLÜSSE UND KABEL ÜBERPRÜFEN

Beginnen Sie mit einer sorgfältigen Sichtprüfung aller Kabelverbindungen. Wenn die Leuchtanzeigen nicht funktionieren, vergewissern Sie sich, dass das Gerät und alle Peripheriegeräte ordnungsgemäß mit Strom versorgt werden.

- Schalten Sie die Geräte ab und überprüfen Sie alle Kabelverbindungen. Wenn das Gerät an Peripheriegeräte angeschlossen ist, überprüfen Sie auch hier die Steckverbindungen aller Kabel. Tauschen Sie Kabel für verschiedene Geräte nicht wahllos gegeneinander aus, auch wenn Sie genau gleich aussehen. Die Polbelegungen im Kabel sind vielleicht anders. Wenn Sie mit Sicherheit festgestellt haben, dass die Stromversorgung einwandfrei ist und alle Verbindungen intakt sind, schalten Sie das Gerät wieder ein.

FEHLER UND MÖGLICHE URSACHEN

Das Navigationssystem reagiert nicht mehr oder verhält sich untypisch.

- Drücken Sie die Reset-Taste (siehe S. 14, ❷).

Das Navigationssystem wird von ActiveSync® nur als Gast erkannt.

- Siehe Informationen auf Seite 33.

Nach der Installation von ActiveSync® erhalte ich Fehlermeldungen von einem Wartungsprogramm.

- Das Programm legt im vom System definierten temporären Ordner die Datei WCESCOMM.LOG an, die nicht gelöscht werden kann. Wird dies von einem anderen Programm versucht, erscheint eine entsprechende Fehlermeldung.

Der GPS-Empfänger kann nicht initialisiert oder gefunden werden.

Falls trotz korrekter Installation des Systems weiterhin kein GPS-Signal auf dem Bildschirm gemeldet wird, kann das folgende Ursachen haben:

- Der GPS-Empfänger ist auf einen anderen Anschluss als den COM2 -Port des Gerätes konfiguriert.

Abhilfe:

Überprüfen Sie die GPS-Einstellungen und korrigieren Sie diese ggf. Nutzen Sie dazu auch die angebotene GPS-Testfunktion.

- Es ist kein ausreichender Satellitenempfang möglich.

Abhilfe:

Ändern Sie die Position Ihres Navigationssystems und stellen Sie sicher, dass die „freie" Sicht der Antenne nicht beeinträchtigt ist.

Es sind keine Sprachanweisungen zu hören.

Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung.

Benötigen Sie weitere Unterstützung?

Wenn die Vorschläge in den vorangegangenen Abschnitten ihr Problem nicht behoben haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie uns folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- Wie sieht Ihre Konfiguration aus?
- Welche zusätzlichen Peripheriegeräte benutzen Sie?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Welche Software haben Sie beim Auftreten des Fehlers verwendet?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?
- Wenn Sie bereits eine Kundennummer erhalten haben, teilen Sie uns diese mit.

GARANTIEBEDINGUNGEN

Die Empfangsquittung gilt als Beleg für den Erstkauf und sollte gut aufbewahrt werden. Sie wird für die Inanspruchnahme von Garantieleistungen benötigt. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantiebedingungen **nicht eingeschränkt**.

Wird das Produkt an einen anderen Benutzer weitergegeben, so hat dieser für den Rest der Garantiezeit Anspruch auf Garantieleistungen.

Der Kaufbeleg sowie diese Erklärung sollten bei der Weitergabe in seinen Besitz übergehen. Wir garantieren, dass dieses Gerät in einem funktionsfähigen Zustand ist und in technischer Hinsicht mit den Beschreibungen in der beigefügten Dokumentation übereinstimmt. Die verbleibende Garantiefrist geht bei Vorlage des Kaufbelegs von Originalteilen auf die entsprechenden Ersatzteile über. Wenn Sie dieses Gerät zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen einreichen, müssen Sie zuvor sämtliche Programme, Daten und herausnehmbare Speichermedien entfernen. Produkte, die ohne Zubehör eingeschickt werden, werden ohne Zubehör ersetzt.

Die Gewährleistungspflicht gilt nicht für den Fall, dass das Problem durch einen Unfall, eine Katastrophe, Vandalismus, Missbrauch, unsachgemäße Benutzung, Missachtung der Sicherheits- und Wartungsvorschriften, Veränderung durch Software, Viren bzw. ein anderes Gerät oder Zubehör, oder durch sonstige nicht von uns genehmigte Modifikationen verursacht wurde. Diese eingeschränkte Garantieerklärung ersetzt alle anderen Garantien ausdrücklicher oder impliziter Natur.

Dies schließt die Garantie der Verkaufbarkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck ein, beschränkt sich jedoch nicht darauf. In einigen Ländern ist der Ausschluss impliziter Garantien gesetzlich nicht zulässig.

In diesem Falle ist die Gültigkeit aller ausdrücklichen und impliziten Garantien auf die Garantieperiode beschränkt. Mit Ablauf dieser Periode verlieren sämtliche Garantien ihre Gültigkeit. In einigen Ländern ist eine Begrenzung der Gültigkeitsdauer impliziter Garantien gesetzlich nicht zulässig, so dass die obige Einschränkung nicht in Kraft tritt. Falls Sie bezüglich dieser Garantiebedingungen Fragen haben, wenden Sie sich an uns.

Haftpflichtbeschränkung

Der Inhalt diese Bedienungsanleitung unterliegt unangekündigten Änderungen die dem technischen Fortschritt Rechnung tragen. Hersteller und Vertrieb können keine Verantwortung für Schäden, die als Folge von Fehlern oder Auslassungen, der in dieser Bedienungsanleitung bereitgestellten Informationen entstanden sind, übernehmen. Wir haften unter keinen Umständen für:

1. Von dritter Seite gegen Sie erhobene Forderungen aufgrund von Verlusten oder Beschädigungen.
2. Verlust oder Beschädigung Ihrer Aufzeichnungen oder Daten.
3. Ökonomische Folgeschäden (einschließlich verlorener Gewinne oder Einsparungen) oder Begleitschäden, auch in dem Fall, dass wir über die Möglichkeit solcher Schäden informiert worden sind.

In einigen Ländern ist der Ausschluss oder die Begrenzung von Begleit- oder Folgeschäden gesetzlich nicht zulässig, so dass die obige Einschränkung nicht in Kraft tritt.

Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung

Dieses Dokument enthält gesetzlich geschützte Informationen. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

Index

U

V

W

Z